MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

DLF 29-8-88036494

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE SAVOIE HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL : 100 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A

(7) 895 48 48

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

18 Avril 1985 N° de série continue 93 Bulletin n° 8

LESSIVAGE DES PRODUITS DE CONTACT PAR LA PLUIE
IL SUFFIT DE 20mm EN UNE SEULE FOIS ou de 25mm EN PLUSIEURS FOIS

P. 1.2 : l'actualité sur arbres fruitiers
P. 2.4 : un complément d'information sur les tavelures.Pommier, Poirier. Tableau des produits
P. 3. : canevas de protection phytosanitaire du cassis.

ARBRES FRUITIERS

ACARIENS ROUGES : LES ECLOSIONS SONT EN COURS

Dans les vergers où les pontes d'hiver sont nombreuses, prévoir un traitement au maximum des éclosions :

. situations précoces et moyennes : (CHAMBONAS, St JUST, AUBENAS, JOYEUSE, GROS-PIERRES) au cours de ces prochains jours.
. situations tardives : (MEYRAS, MONTPEZAT) attendre un prochain bulletin.

Produits utilisables :

Sur pommier Golden :
amitraze à 60g de ma/hl (MAITAC 20, TUDY)
azocyclotin à 30g de ma/hl (PEROPAL)
binapacryl à 50g de ma/hl (AMBOX 50 également anti-oïdium). Tous ces acaricides sont "non dangereux pour les abeilles". Traitez en dehors des heures de butinage. Sur les arbres fruitiers dont la floraison est totalement terminée on utilisera un des acaricides cités ci-contre ou : chlorofenizon à 50g de ma/hl (TRICHLORFENSON, OVITOX) ou haxythiazen à 30g de ma/hl (CESAR).

Sur les arbres fuitiers dont la floraison n'est pas encore terminée UTILISEZ UN DES ACARICIDES NON DANGEREUX POUR LES ABEILLES :
amitraze, binapacryl, bromopropylate à 50g de ma/hl (NEORON), chinométhionate à 12,5g de ma/hl (MORESTAN également anti-oïdium), dicofol à 50g de ma/hl (nb sp.), dicofol tétradifon (KELTHION) à la dose du fabricant, et traitez en dehors des heures de butinage.

RECTIFICATIF : le CROPOTEX présenté en bas de la page 4 de notre précédent bulletin et aussi conseillé au printemps · à 70-80 % d'éclosions de hiver.

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

Attention au Monolia tant que dure la floraison. La protection doit être particulièrement soignée en cas de pluie ou si de nombreuses momies sont restées après la récolte 1984.

PECHER

Puceron vert : si un traitement est nécessaire réalisez le tôt.
Dans les vergers protégés contre les Thrips pas d'intervention maintenant.
Dans les autres vergers traitez sur les jeunes colonies si le seuil de 7 rameaux habités sur 100 est dépassé.(Un traitement tardif sur des colonies importantes risque d'être moins efficace et de détruire les auxiliaires).

Produits utilisables :

Ethiophencarbe à 50g de ma/hl (CRONETON). Acéphate à 60g de ma/hl (ORTHENE). Pirimicarbe à 37,5g de m.a./hl (PIRIMOR G).

P224

.../...

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES. Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

POIRIER

Puceron mauve : surveillez son développement à la chute des pétales.
Si un traitement est nécessaire, utilisez Pirimicarbe à 37,5g de ma/hl (Pirimor G) au stade G (chute des pétales).

En présence de chenilles : 2 cas sont possibles :

- les colonies sont peu développées : Phosalone à 60g m.a./hl (Azophène,Zolone) au stade G, suffira.
- les colonies sont déjà abondantes : on utilisera Acéphate à 60g m.a./hl (Orthène) ou Azinphos + Déméton S-Méthyl sulfone (Gusathion MS) au stade H (chute complète des pétales).

Remarque : cette époque de traitement présente peu d'intérêt dans la lutte contre le Psylle.

POMMIER

Rugosité des Golden : la période de sensibilité dure environ 6 semaines à partir de la floraison.
Les traitements, sans être la seule cause, ne sont pas sans influence :

- ne traitez pas par temps frais.
- évitez les matières actives réputées favorisantes : Bénomyl (Benlate), Chinométhionate (Morestan), Cuivre, Dinocap (Karathane, Capoid 25), Doguadine (Melprex), Fenarimol (Rubigan 4). Nombreux acaricides.
- certaines matières actives freineraient la rugosité : Captane, Diméthoate, Soufre mouillable, Thirame, Zirame.
- Epargol et Golclair sont deux produits désensibilisants à base de soufre ; ils permettent parfois, en mélange avec un produit favorisant, de compenser l'effet de ce dernier mais il vaut mieux rester prudent.

Oïdium : à partir de la floraison, ne dépassez pas 8 à 10 jours entre les 2 traitements en verger sensible ou attaqué en 1984.

POIRIER - POMMIER

PAS D'INSECTICIDE PENDANT LA FLORAISON. N'utilisez pas non plus le Captane, toxique sur pollen.

Tavelure : temps doux et pluvieux : risques importants.
La protection conseillée pour le Bas Vivarais est une lutte préventive.
Il existe plusieurs types de traitements suivant leur situation par rapport au début de la contamination :

Début de la pluie	Début de la contamination C	24 heures après C	2 jours après C	3 jours après C
Traitement préventif	Traitement d'arrêt	Traitement curatif		

- traitement préventif ou d'arrêt : tous les produits sont efficaces.) (voir
- traitement curatif : certains produits seulement sont efficaces.) (page 4
- s'efforcer d'intervenir LE PLUS POSSIBLE en PREVENTIF avec des fongicides de CONTACT tels que Mancozèbe, Captane, Thirame, etc...
- réserver l'usage des produits CURATIFS à des SITUATIONS EXCEPTIONNELLES. Dans le cas de traitements curatifs consécutifs alternez des produits de famille différente :

Famille I : BAYCOR, RUBIGAN, DENARIN, FONGINEX, SAPROL, TOPAZE C.
Famille II : METHYL, EUPARENE.
Famille III : BENLATE, PELT 44, PELTIS 40, Carbendazime (nombreuses spécialités).

Les produits de la famille III sont utilisables seulement s'il n'existe pas de souches résistantes : pas plus de 2 applications par an et non consécutives.